Ремонт электронной техники

февраль'2002

1 (19)

Директор издательства «Электронные компоненты» Шамиль Садеков

Главный редактор журнала Александр Майстренко

> Редактор *Евгений Андреев*

Коммерческий директор *Иван Покровский*

Отдел рекламы Елена Дергачева Елена Живова Марина Лихинина Денис Шурыгин

Распространение Сергей Морозов Елена Кислякова

Производственный отдел Марина Петрова Татьяна Касаткина Татьяна Крюк Владимир Писанко Вера Усова

Корректор *Татьяна Крюк*

Графика **Николай Горбань**

Секретарь издательства *Мария Савельева*

Адрес редакции: 109044, Москва, а/я 19

E-mail: elecom@ecomp.ru

Интернет: http://www.elcp.ru

Телефон: (095) 925-6047

Факс:

(095) 928-0406 Использование материалов

журнала допускается только по согласованию с редакцией

При перепечатке

материалов ссылка на журнал «Ремонт электронной техники» обязательна

Ответственность

за достоверность информации в рекламных объявлениях несут рекламодатели, за достоверность информации в статьях — авторы

Индекс по каталогу «Роспечать» для РФ – 79459, для других стран – 72209 Тираж 10 000 экземпляров Свободная цена Издание зарегистрировано в Комитете РФ по печати. Регистрационный №018919 Учредитель: ЗАО «Компэл» Отпечатано в типографии ФПР 125171, Москва, Ленинградское шоссе, д. 58

СОДЕРЖАНИЕ

| РЕМОНТНЫЙ БИЗНЕС | |
|--|-----|
| Солдатов М. Сервис по-американски | 2 |
| Новиков А. Бешеные деньги II (часть 5) | 43 |
| Из произведений Гарри Гаррисона | 45 |
| ТЕЛЕАППАРАТУРА | |
| Столовых А. Ремонт телевизора Waltham TS4351 | 3 |
| Безверхний И. Система SECAM в телевизорах Sharp | |
| на базе шасси 5BSA И CA-1 | 10 |
| Маленькие секреты больших мастеров | |
| | 12 |
| ВИДЕОТЕХНИКА | |
| Петропавловский Ю. Устройство, регулировка и ремонт | |
| видеокамер формата VIDEO-8 | |
| Толтеков А. Ремонт батарей для видеокамер Sharp | 16 |
| АУДИОАППАРАТУРА | |
| Молоков Ю. | |
| Особенности чистки лазерных головок CD-проигрывателя | 20 |
| Маленькие секреты больших мастеров | |
| | = 1 |
| КОМПЬЮТЕРЫ И ПЕРИФЕРИЯ | |
| Яблонин Г. | 00 |
| LCD TFT – технология мониторов третьего тысячелетия | 22 |
| Старков В. О красоте, чистоте, верности, — всем том, | |
| чего мы хотим от изображения монитора | 25 |
| АППАРАТУРА СВЯЗИ | |
| Сергеев Н. Ремонт и адаптация радиотелефонов Sanyo CLT-X2 | 29 |
| ОРГТЕХНИКА | |
| Федотов А. Расходные материалы: взгляд сервис-инженера | 35 |
| · | 00 |
| ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА | |
| Григорьев В. Четырехканальные автомобильные усилители | |
| HA13159 и TA8259H | 37 |
| Посохов В. Тестирование цифровых транзисторов | 40 |
| интернет для ремонта | |
| | 40 |
| <i>Медведев М.</i> Халява, сэр! (Материальные ресурсы Интернета) | 42 |
| ВКЛАДКА | |
| Принципиальная схема телевизионного шасси МС–84А | |
| фирмы LG | |
| Принципиальная схема телевизора Akai CT-2107D | FH |
| | |
| КОМПАНИИ Аверон-Мед, ООО | 46 |
| Аргус Трейдинг, ЗАО | |
| Десси, ИЧП | |
| Имэлком, ОДО | 39 |
| ИНЭЛ-Сервис, ООО | |
| Компоненты и микросхемы, магазин | |
| Микролэнд Мир соединений, магазин | |
| МиТраКон, ЗАО | |
| Платан Компонентс, ЗАО | |
| Промэлектроника, 000 | 47 |
| Радиолюбитель, журнал | |
| Радиохобби, журнал | |
| РадиоЭлектроДетали, магазин | |
| Электронные компоненты, магазин | |
| Эликс, АОЗТ | |
| IMRAD. 000 | |